



**TURY**  
ACESSÓRIOS



# CATÁLOGO DE PRODUTOS



## CONFORTO E SEGURANÇA

A Linha **TOTALSAFE** foi especialmente desenvolvida para trazer conforto com segurança. Nesta linha utilizamos a mais alta tecnologia de proteção contra esmagamentos em vidros elétricos. Além da proteção contra esmagamentos, a linha **TOTALSAFE** também oferece diversas funções exclusivas de conforto:

- Aviso sonoro quando os vidros não fecharem completamente via comando de alarme;
- Subida e descida expressa durante a “temporização”;
- Proteção contra esmagamentos durante o alívio de pressão;
- Subida dos vidros via alarme mesmo após bloqueio dos vidros dos passageiros pelo motorista;
- Consumo inferior a 1 mA em Sleep Mode.

*A tecnologia TotalSafe é fruto de patente tecnológica internacional da Tury.*



### TW2KR

- 2 Vidros;
- Alívio de pressão;
- Subida e descida expressa;
- Subida e descida via alarme;
- Disparo do Alarme (Modo Fail);
- Proteção anti-esmagamento;
- Botões resistivos dianteiros (vw e FIAT);
- Função auxiliar trava/destrava.



### TW2K

- 2 Vidros;
- Alívio de pressão;
- Subida e descida expressa;
- Subida e descida via alarme;
- Disparo do Alarme (Modo Fail);
- Proteção anti-esmagamento;
- Para todos os tipos de botões.



### TW2T

- 2 vidros;
- Alívio de pressão;
- Subida e descida expressa;
- Subida e descida via alarme;
- Proteção anti-esmagamento;
- Motores 24 Volts;
- Para todos os botões.



### TW2KRT

- 2 Vidros;
- Subida e descida expressa;
- Subida e descida via alarme;
- Disparo do Alarme (Modo Fail);
- Proteção anti-esmagamento;
- Botões resistivos traseiros (vw e FIAT);
- Função inibidor vidros traseiros.

## ESMAGAMENTOS - LEGISLAÇÃO CONTRAN

Em 1992 o Conselho Nacional de Transito (CONTRAN) publicou a Resolução 762 que teve como principal diretriz tornar obrigatório a proteção contra esmagamentos em veículos dotados de vidros elétricos que sejam acionados por controle remoto para o comando de fechamento dos vidros. Assim, desde 1992 todos os vidros elétricos deveriam contar com essa proteção. A falta de oferta desta tecnologia tem causado graves riscos a integridade dos passageiros de veículos. Tanto é que o Brasil já soma 4 mortes ocasionadas por esmagamentos em vidros elétricos, além de inúmeros casos de acidentes de menor gravidade envolvendo pessoas e também animais de estimação. É importante lembrar que um acidente desta natureza pode ocorrer a qualquer momento e se por uma infelicidade isto ocorrer, fabricantes e instaladores serão responsabilizados perante a Justiça.

















## VARIEDADE E COMPETITIVIDADE

A linha sensorizada de módulos de vidros da Tury é composta por diversos modelos, desde soluções universais até soluções mais específicas e dedicadas.

Desta forma elas atendem 100% dos sistemas de vidros e tetos solares existentes garantindo a melhor relação custo x benefício do mercado. Confira:

MODELO	FOTO	1 PORTA	2 PORTAS	4 PORTAS	4 PORTAS + TETO SOLAR	TETO SOLAR	SUBIDA SIMULTÂNEA (alarme)	SUBIDA SIMULTÂNEA (microchave)	TIPOS DE BOTÕES	RELÉ TEMPORIZAÇÃO (Incluso)
LVX1			●						DN	
LVX2		●	●				●		DN / DP / DM	●
LVX3		●	●				●		DN / DP / DM	
LVX4			●	●			○		DN / DP / DM	
LVX5				●	●	●	●	●	BS / RE	
LVX6				●	●	●	●	●	BS	●
LVX7			●				●		DN / DP / BS	●
LVX7R			●				●		RE	●
LVX7RT			●				●		RE (traseiros)	●
LVX8			●	●			○	●	DN / DP / DM	●
LVX10+			●	●			○		DN	●
LVX10++			●	●			○		DN	●

### LEGENDA

○ Somente se instalado em 2 portas.

**BOTÕES:** DN (Descanso Negativo), DP (Descanso Positivo), DM (Descanso Misto), RE (Resistivos), BS (Botão de Sinal).






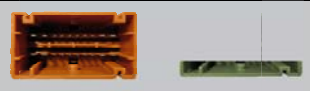
















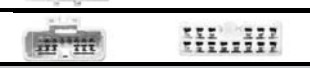






## PRATICIDADE E ORIGINALIDADE

A Linha Original da Tury tem por principal característica a praticidade e a manutenção da originalidade dos veículos na instalação dos módulos de vidros. Suas principais vantagens são:

- Rapidez e facilidade na instalação;
- Mantém as funções originais do veículo, como o anti-esmagamento e as funções de auto-down ou up-down;\*
- Mantém a originalidade das fiações elétricas dos veículos;
- Elimina o risco de erros de instalação.

\* Consulte configurações específicas.

MONTADORA	VEÍCULOS	MODELO	CONECTOR
	Cobalt Ltz	LVX10AA	
	Cobalt Lt	LVX10AB	
	Cruze	OBD CRUZE	
	Palio, Strada, Siena, Weekend, Locker, Linea, Punto, Idea, Doblo, Stilo	TW2P, TW2PT	
	City, New Civic (até 2011), CR-V (até 2011), Civic Si, New Fit	LVX10A	
	Livina, Grand Livina, X-Gear, Frontier, Tiida, Tiida Sedan, Sentra, March	LVX10B	
	Versa	LVX10Z	
	Frontier antiga	LVX10S	
	Tucson, Santa Fé (s/anti-esmag.)	LVX10C	
	Santa Fé (c/anti-esmag.)	LVX10+F	
	I30, I30-CW	LVX10E	
	Veloster, Sonata, Elantra	LVX10+P	
	IX-35 (com anti-esmagamento)	LVX10+Q	
IX-35 (sem anti-esmagamento)	LVX10D		
	Soul, Sportage Antiga	LVX10C	
	Cerato	LVX10G	
	Picanto (antigo)	LVX10V	
	Nova Sportage	LVX10D	
	Novo Picanto	LVX10+T	
	Carens	LVX10U	
	Sorento	LVX10+W	
Cerato Koup	LVX10+AD		
	Hillux, SW4 (SRV,SR)	LVX10L	
	Corolla XLi (2008 em diante), RAV4	LVX10+M	
	Hillux (2005 a 2007)	LVX10AC	
	Corolla, Fielder (antigos)	LVX10N	
	SX4, Grand Vitara	LVX10H	
	Jimny	LVX10I	
	L200 (Outdoor, Savana, GL), Pajero (HD, Sport), AirTrek	LVX10J	
	L200 (Triton 2012), Pajero Dakar, Pajero Full 5 Portas	LVX10K	
	J3, J3 Turin	LVX10O	
	J6	LVX10R	
	Forester, Impreza (WRX, Sti)	LVX10X	
	Tribeca	LVX10Y	



## CONFORTO TOTAL

A Linha Kit Conforto foi desenvolvida visando oferecer o máximo de comodidade para vendedores de acessórios e consumidores finais. Esta linha de produtos oferece soluções customizadas para diversos modelos de veículos, agregando o máximo de conforto e tecnologia para vidros, tetos solares, retrovisores e travas elétricas originais. Também garante uma perfeita harmonia no sistemas de automação instalados no veículo, padronizando seu funcionamento. É mais um lançamento exclusivo da Tury para o mercado de acessórios automotivos.

Montadora	Aplicação	Modelo	VIDROS	VIDROS	RETROVISORES	TETO SOLAR	TRAVAS
	Veloster/Sonata/Elantra	Kit Hyundai_1	●		●	●	*
	I-30 (automático)	Kit Hyundai_2	●		●	●	*
	Santa Fé c/ A.E. (automatico)	Kit Hyundai_3	●		●	●	*
	Santa Fé s/ A.E., Tucson	Kit Hyundai_4	●		●		*
	IX-35 c/ A.E. (automatico)	Kit Hyundai_5	●		●	●	*
	IX-35 s/ A.E. (mecanico)	Kit Hyundai_6	●		●		*
	Novo Azera	Kit Hyundai_7		●		●	
	Vera Cruz	Kit Hyundai_8		●	●	●	*
	Veloster/Elantra	Kit Hyundai_9	●		●		*
	I-30 (mecânico)	Kit Hyundai_10	●		●		*
	I-30 Top (automático)	Kit Hyundai_11		●		●	*
	I-30 Top (mecanico)	Kit Hyundai_12		●	●		*
	Soul	Kit Kia_1	●			●	
	Nova Sportage (automatico)	Kit Kia_2	●		●	●	●
	Novo Picanto	Kit Kia_3	●		●	●	*
	Sorento (c/ teto)	Kit Kia_4	●		●	●	*
	Cerato	Kit Kia_5	●		●		*
	Cerato Koup	Kit Kia_6	●		●	●	*
	Carens	Kit Kia_7	●		●	●	●
	Cadenza	Kit Kia_8		●		●	
	Sorento (s/ teto)	Kit Kia_10	●		●		*
	Optima	Kit Kia_11		●	●		*
		Cruze LTZ/LT	Kit GM_1		●		
Cruze LTZ		Kit GM_2		●	●		
Cruze LTZ		Kit GM_3	●		●		
Nova S10		Kit GM_4		●	●		*
	Hilux, SW4	Kit Toyota_1	●		●		●
	Corola Xli	Kit Toyota_2	●		●		●
	Corola Altis, Xei, Gli	Kit Toyota_3		●	●		**
	500	Kit Fiat_1		●		●	
	New Fiesta Hatch e Sedan	Kit Ford_1		●			●
	Novo L200 Triton / Pajero Dakar	Kit Mitsubishi_1	●		●		*
	Lancer GT	Kit Mitsubishi_2		●		●	
	CRV (até 2011)	Kit Honda_1	●			●	
	Rexton	Kit Ssangyong_1		●	●		*
	Actyon	Kit Ssangyong_2		●	●	●	*
	Sentra/Tiida Hatch SL	Kit Nissan_1	●			●	

\* Nestes veículos o KIT será back-up do sistema original de speed-lock, podendo substituí-lo em caso de pane.  
 \*\* No Corolla Gli o KIT agregará a função de speed-lock. Porém na versão Altis e Xei será back-up do original.

## CUSTOMIZAÇÃO E QUALIDADE

A Tury desenvolveu uma linha completa e inovadora para montadores de kits de vidros elétricos e kit de travas elétricas. São diversos modelos com funções diferentes e padrões de conectores aptos a atenderem 100% dos tipos de chicote do mercado. O grande destaque é a linha com anti-esmagamento, que além de agregar diversas novas funções ao kit de vidro, atende a resolução 762/92 do CONTRAN.



## MÓDULOS DE VIDROS SENSORIZADOS

Essa linha de módulos de vidros esta disponível em diversas opções de conexão, atendendo 100% dos padrões de chicotes elétricos do mercado. O grande destaque é o padrão de qualidade exclusivo da TURY.

MODELO	BOTÕES	CONECTORES
LVXK-cx	Botões de sinal	Minifit 16 vias branco
LVXKR-cx	Botões resistivos (Dianteiros)	Minifit 16 vias preto
LVXKRS-cx	Botões resistivos (Dianteiros)	Minifit 16 vias preto
LVXKRT-cx	Botões resistivos (Traseiros)	Minifit 16 vias vermelho
LVX7-cx	Botões de sinal	Conectores JS e KK
LVX7R-cx	Botões resistivos (Dianteiros)	Conectores JS e KK
LVX7RT-cx	Botões resistivos (Traseiros)	Conectores JS e KK

MODELO	BOTÕES	CONECTORES
TW2K-cx	Botões de sinal	Minifit 16 vias (Branco)
TW2KR-cx	Botões resistivos (Dianteiros)	Minifit 16 vias (Preto)
TW2KRT-cx	Botões resistivos (Traseiros)	Minifit 16 vias (Vermelho)
TW2T-cx	Botões de sinal (24 VOLTS)	Minifit 16 vias (Branco)

## MÓDULOS DE VIDROS TOTALSAFE

Essa linha de módulos de vidros possui como principal característica a proteção contra anti-esmagamentos, tornando assim o kit de vidro elétricos uma opção segura e legal do ponto de vista de atendimento das exigências da resolução 762/92 do CONTRAN. Além desta proteção, ela também confere outros confortos especiais como:

- Temporização sensorizada;
- Aviso sonoro de não fechamento de vidros (via alarme);
- Consumo inferior há 1 mA em Sleep Mode.

## MÓDULOS DE TRAVAS ELÉTRICAS

Módulos para todos os tipos de travas do mercado, em vários padrões de conectores e com funções especiais como o Speed-Lock programável (TRX30).

MODELO	MOTORES	CONECTORES
TRX20-cx	2 ou 5 fios	Conector KK 6 vias
TRX21-cx	2 ou 5 fios	Conector minifit 8 vias
TRX22-cx	2, 3, 4 ou 5 fios	Conector minifit 8 vias
TRX30-cx	2, 3, 4 ou 5 fios (Speed Lock)	Conector minifit 8 vias



## SOLUÇÕES ESPECIAIS

A Linha de módulos auxiliares da Tury é composta por diversos modelos com múltiplas funções. A Tury busca sempre desenvolver soluções que possam auxiliar o trabalho dos vendedores e instaladores de acessórios automotivos.

MODELO	DESCRIÇÃO
AC10	Módulo de conforto com 3 funções: rebatimento de retrovisores, speed-lock e desbloqueio de vidros inibidos
AC01	Módulo de desbloqueio para vidros com botão inibidor de vidros de passageiros
AC02	Módulo de rebatimento de retrovisores
AC03	Módulo auxiliar para desligar auto-rádios originais ou paralelos
T90	Módulo emulador de sistema de iluminação de carretas e engates. Evita ativação da luz de anomalia.
TRX21	Módulo para travas elétricas para motores de 2 ou 5 fios
TRX30	Módulo de travas elétricas com speed-lock programável para motores de 2, 3, 4 ou 5 fios

7



## DIVERSIDADE E CUSTO BENEFÍCIO

A Linha Repair foi desenvolvida para atender o mercado de reposição. Agora o mercado não precisa mais comprar um novo produto para situações de reposição de módulos originais ou alternativos que estejam em mau funcionamento. Com a Linha Repair voce conseguirá reparar o sistema de vidro elétrico defeituoso com enorme economia na aquisição do módulo de vidro.

**Entre em contato com nosso departamento comercial e conheça todos os modelos da Linha Repair**

# TURY

WWW.TURY.COM.BR

**TURY DO BRASIL IND. E COM. LTDA.**

Av. Dr. José Fornari, 1264 - São Bernardo do Campo/SP



**11 4127-3027**



ISO9001:2008

**VENDAS**

vendas@tury.com.br

ID 1\*58739

Ramais: 227 / 203

**SUPORTE TÉCNICO**

suporte@tury.com.br

ID 85\*110833 / 1\*40966

Ramais: 208 / 237